

Deklaracja Właściwości Użytkowych
nr 1000/200/300/D400/B/Ż/spadek0,5%

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **1000/200/300/D400/B/Ż/spadek0,5%**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Betonowe korytko odwadniające z kratką z blachy żeliwnej, typu M, ze spadkiem, służące do zbierania i odprowadzania wody powierzchniowej, przeznaczone do montowania w miejscach grupy 4, czyli w jezdniach dróg (włączając ciągi dla pieszych), poboczach oraz parkingach wszelkiego rodzaju pojazdów drogowych
3. Producent: **P.P.H.U MARKPOL**
M. Klempka
ul. Legionów 240, 43-502 Czechowice-Dziedzice
4. Upoważniony przedstawiciel: **Nie dotyczy**
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 3**
6. Norma zharmonizowana: **PN-EN 1433:2005/A1:2007**

Jednostki notyfikowane:

CENTRUM TECHNOLOGICZNE BUDOWNICTWA PRZY POLITECHNICE RZESZOWSKIEJ Sp. z o.o
Laboratorium notyfikowane nr 2039, ul. Przemysłowa 23, 35-105 Rzeszów

7. Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu budowlanego:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
Wytrzymałość, ugięcie pod obciążeniem	Maksymalne obciążenie:	zgodne dla klasy D400
	Trwałe odkształcenie:	0 mm
Odporność na warunki atmosferyczne	N	
Wodoszczelność połączeń korytek	bez wycieków	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Czechowice-Dziedzice, 6.09.2018

Małgorzata Klempka
P.P.H.U. "MARKPOL"
Małgorzata Klempka
43-500 Czechowice-Dziedzice
ul. Legionów 240
tel.: (32) 216-6425; 605-640-917
NIP: 652-000-94-30
(podpis)

Dodatkowa dobrowolna informacja producenta wyrobu niezwiązana z oceną i weryfikacją stałości właściwości użytkowych:

Wymiary nominalne wyrobu 1000/200/300/D400/B/Ż/spadek0,5%:

Długość:	1000 mm	<i>Tolerancja dla wymiarów:</i>	± 2 mm
Szerokość:	200 mm		± 2 mm
Wysokość:	300 mm		± 3 mm



Instrukcja montażu betonowych korytek odwadniających klasy D400 wyprodukowanych w Firmie P.P.H.U. "MARKPOL" w Czechowicach-Dziedzicach (Korytka betonowe 1000x200x300 mm ze spadkiem z kratką żeliwną 495x188x50 mm)

NB 2039
18

P.P.H.U. MARKPOL

M. Klempka

43-502 Czechowice-Dziedzice

ul. Legionów 240 - PRODUCENT

Odwodnienia klasy D 400 mają zastosowanie do odprowadzenia wód z dróg (włączając ciągi pieszych), pobocza oraz parkingi dla wszelkich pojazdów drogowych. W miejscu posadowienia odwodnienia wykonać wykop powiększając go w sposób umożliwiający uzyskanie zgodnie z rysunkiem wymiarów $X=60$ mm, $Y=300$ mm $Z=60$ mm (Rys. 1 normy PN-EN 1433). Przygotować beton klasy C30/37. Układać odwodnienia w przygotowanym dołku na wcześniej ułożonym betonie klasy C30/37.

Regulacje poziomu wykonywać w trakcie osadzania odwodnienia.

Połączenia odwodnień uszczelniać klejem mrozoodpornym np. firmy Ceresit CX 5. Poprzez nałożenie kleju na ściankę czołową odwodnienia i dociśnięcie kolejnym elementem. Nadmiar kleju usunąć, aby nie tamował przepustowości odwodnienia.

W miejscu odprowadzenia wody do kanalizacji montować studzienki w sposób analogiczny do odwodnień z odpowiednim uzupełnieniem betonem różnicy między studzienką a odwodnieniem. Przy instalowaniu odwodnienia sprawdzić prostoliniowość oraz szczelność połączeń.

Informacja na temat bezpieczeństwa: montaż odwodnień powinien być wykonany zgodnie z instrukcją montażu przez wykwalifikowaną firmę budowlaną zajmującą się montażem odwodnień liniowych. Dla bezpieczeństwa ruchu należy trwale mocować ruszty – odwodnienia zawsze muszą mieć przykręconą kratę. Nie stosować odwodnień bez krat.

Substancje niebezpieczne: brak w wyrobie substancji o których mowa w Art. 31 lub Art. 33 rozporządzenia WE 1907/2006.

PN-EN 1433:2005, PN-EN 1433:2005/2007 Kanaly odwadniające nawierzchnię dla ruchu pieszego i kołowego - Klasyfikacja, wymagania konstrukcyjne, badanie, znakowanie i ocena zgodności.

Kod identyfikacyjny wyrobu: 1000/200/300/D400/B/Ż/spadek 0,5%

Zastosowanie:

Betonowe korytka odwadniające D 400 ze spadkiem typ M z kratką żeliwną do odprowadzenia wód z jezdni dróg (włączając ciągi dla pieszych), pobocza oraz parkingi dla wszelkiego rodzaju pojazdów drogowych.

Klasa wytrzymałości: D 400

Materiał: beton

Wymiary: długość $L=1000$ mm, szerokość $b=200$ mm, wysokość $h=300$ mm

Wodoszczelność połączeń odwodnień: szczelne

Odporność na warunki atmosferyczne: N

Kratka żeliwna: długość $L=495$ mm, szerokość $b=188$ mm, wysokość $h=50$ mm

Numer referencyjny deklaracji właściwości użytkowych:
1000/200/300/D400/B/Ż/spadek 0,5%

Data produkcji: